

5. KESIMPULAN dan SARAN

5.1. Kesimpulan

- Peningkatan kadar protein (%) pada ayam broiler dengan pemberian senyawa kromanon deamina menunjukkan bahwa dosis D (0,075 cc) menghasilkan kadar protein tertinggi sebesar $19,087 \pm 1,817^b$ sedangkan penurunan kadar lemak (%) dihasilkan oleh dosis E (0,1 cc) sebesar $3,010 \pm 0,609^a$. Penurunan kadar air tertinggi dihasilkan oleh dosis D (0,075 cc) sebesar $72,71 \pm 2,925^a$
- Pemberian senyawa kromanon deamina menyebabkan peningkatan laju akumulasi kadar protein (%) yang lebih tinggi serta memperlambat laju akumulasi kadar lemak (%) dibandingkan dengan perlakuan kontrol.
- Dosis D (0,075 cc) merupakan dosis yang paling optimal untuk aplikasi karena dosis D menghasilkan kadar protein tertinggi

5.2. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan variabel penting lainya seperti jenis kelamin dimana ayam jantan dan betina memiliki kandungan makromolekul yang berbeda, serta variasi dosis kromanon deamina yang lebih tinggi untuk menentukan dosis yang paling efisien.